

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW KARYA ILMIAH : HAKI

Judul Paten : Proses Pembuatan Elektroda Karbon Superkapasitor dari Batang Pisang dan Produk dari Padanya
 Penulis/Inventor : Erman Taer, **Rika**, Syaiful Bahri
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis Kedua
 Identitas HAKI : a. Nomor Paten : P00201703804
 b. Alamat Website : <https://dgip.go.id/images/ki-images/pdf-files/publikasi/publikasi-paten/2018/brp616.pdf>
 c. Tahun Terbit : 21 Desember 2018
 d. Organisasi Pemberi HAKI : DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA REPUBLIK INDONESIA

Kategori Publikasi Makalah : ☐ HAKI Internasional diimplementasi di industri (paling sedikit diakui oleh 4 Negara)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ HAKI Internasional (paling sedikit diakui oleh 4 Negara)
☐ HAKI Nasional diimplementasi di industri
☐ HAKI Nasional
☒ HAKI Nasional dalam Bentuk Paten Sederhana
☐ HAKI Karya Ciptaan

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal HAKI						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional diimplementasi di industri 60	Internasional 50	Nasional diimplementasi di industri 40	Nasional 30	Nasional Paten Sederhana 20	Karya Ciptaan 15	
a. Kelengkapan unsur isi HAKI(10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	18	15	12	9	6	4.5	5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	18	15	12	9	6	4.5	9,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas HAKI (30%)	18	15	12	9	6	4.5	6
Total = (100%)	60	50	40	30	20	15	19
Nilai Pengusul							$\frac{40\%}{2} \times 19 = 3.8$

Catatan paper penilaian oleh Reviewer

a. Kelengkapan unsur isi HAKI: *Unsur memenuhi*
 b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *Unsur dan pembahasan yang lengkap*
 c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: *Unsur dan mutakhir*
 d. Kelengkapan unsur dan kualitas HAKI: *Unsur yang lengkap dan HAKI terlindungi*
 e. Indikasi plagiasi: *Tidak ditemukan*
 f. Kesesuaian bidang ilmu: *Sesuai bidang ilmu dan keahliannya*

Pekanbaru, 26/11/2021
 Reviewer 1

[Signature]
 Prof. Dr. Saktioto, M.Phil
 NIP. 197010301995021001
 Unit Kerja: FMIPA UNRI

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW* KARYA ILMIAH : *HAKI*

Judul Paten : Proses Pembuatan Elektroda Karbon Superkapasitor dari Batang Pisang dan Produk dari Padanya
 Penulis/Inventor : Erman Taer, **Rika**, Syaiful Bahri
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis Kedua ✓
 Identitas HAKI : a. Nomor Paten : P00201703804
 b. Alamat Website : https://dgip.go.id/images/ki-images/pdf-files/publikasi/publikasi_paten/2018/brp616.pdf
 c. Tahun Terbit : 21 Desember 2018
 d. Organisasi Pemberi HAKI : DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA REPUBLIK INDONESIA

Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : ☐ HAKI Internasional diimplementasi di industri (paling sedikit diakui oleh 4 Negara)
☐ HAKI Internasional (paling sedikit diakui oleh 4 Negara)
☐ HAKI Nasional diimplementasi di industri
☐ HAKI Nasional
☒ HAKI Nasional dalam Bentuk Paten Sederhana
☐ HAKI Karya Ciptaan

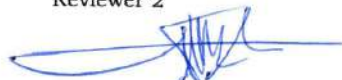
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal HAKI						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional diimplementasi di industri 60	Internasional 50	Nasional diimplementasi di industri 40	Nasional 30	Nasional Paten Sederhana 20	Karya Ciptaan 15	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi HAKI(10%)	6	5	4	3	2	1.5	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	18	15	12	9	6	4.5	6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	18	15	12	9	6	4.5	6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas HAKI (30%)	18	15	12	9	6	4.5	5,5
Total = (100%)	60	50	40	30	20	15	19,5
Nilai Pengusul			$(40\% \times 19,5) / 2 =$				3,9

Catatan paper penilaian oleh Reviewer

a. Kelengkapan unsur isi HAKI: *Lengkap*
 b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *Lengkap, pembahasan mendalam*
 c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: *Data mutakhir, metodologi jelas*
 d. Kelengkapan unsur dan kualitas HAKI: *Baik*
 e. Indikasi plagiasi: *Tidak ada*
 f. Kesesuaian bidang ilmu: *Sangat bagus ilmu terkait proses pembuatan elektrod karbon dari batang pisang*

Pekanbaru, 28 Januari 2021
 Reviewer 2



Prof. Nur Islami, S.Si., MT., Ph.D
 NIP. 197403221999031002
 Unit Kerja: FKIP UNRI